



ONT Ubiquiti UF-WIFI6, UFiber, WiFi6 1200Mb/s, 1x GPON, 4x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/olt-i-ont/ont-ubiquiti-uf-wifi6-ufiber-wifi6-1200mb-s-1x-gpon-4x-rj45-1000mb-s>

Price: **424,68 zł** gross / 345,27 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGGJKPGRMMIO

Product features

Тип продукта	Optical network unit (ONU)
Высота	31.65 mm
Выходное напряжение	5 V
Тип антенны	Internal
Светодиодные индикаторы	LAN
Ширина	141.5 mm
Глубина	140.8 mm
Алгоритмы шифрования данных	AES
Сертификаты соответствия	CE
Количество портов USB	1
Максимальное потребление энергии	11 W
Диапазон измерения влажности	10 - 90%
Расстояние передачи (макс)	20 km
Стандарты сети	IEEE 802.11ac
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	4
Коэффициент усиления антенны (макс)	3 gain
Гнездо входа постоянного тока (DC)	Yes
Скорость нисходящей передачи данных	1244 Mb/s
Скорость восходящей передачи данных	2488 Mb/s
Диапазон температур при эксплуатации	-15 - 45 °C
Сетевой адаптер в комплекте	Yes
Свивка кабеля	10/100/1000Base-T(X)

ITU стандарты	G.984
Поддержка VLAN	Yes
Кнопка сброса установок	Yes
Оптоволоконный коннектор	SC
Количество оптоволоконных портов	1
Ток на выходе	3 A
Скорость передачи данных Ethernet LAN	1000 Mb/s
Wi-Fi стандартов	802.11b
Wi-Fi	Yes
Цвет товара	Черный
Уровень свича	L2+/L3
Длина волны ресивера (Rx) (мин)	1490 nm
Длина волны трансмиттера (Tx) (макс)	1310 nm
Вес изделия	415 g

Full product description

UFiber WiFi6 GPON CPE

UFiber WiFi6 GPON CPE (UF WiFi6) - это устройство WiFi 6 типа "точка-многоточка", которое создает высокоскоростные соединения GPON, способные достигать **скорости 2,4 Гбит/с downstream и 1,2 Гбит/с upstream**. Устройство также превосходно справляется с созданием надежных, прочных, дальних волоконно-оптических линий связи протяженностью до 20 км, что позволяет расширить зону обслуживания и клиентскую базу.



Детали порта

UF WiFi6 имеет **4 порта LAN RJ45 GbE** и **1 порт WAN GPON** для подключения локальной оптоволоконной линии.



Сведения об устройстве

- 2x2, высокопроизводительный WiFi 6
- Диапазон 2,4 ГГц (2x2 MIMO) со скоростью радиосвязи 300 Мбит/с
- Диапазон 5 ГГц (2x2 MU-MIMO и OFDMA) с пропускной способностью 1,2 Гбит/с
- Максимальная пропускная способность 2,4 Гбит/с downstream
- 1,2 Гбит/с макс. пропускная способность - upstream
- Установление соединения GPON на расстоянии до 20 км
- Расширенные функции управления уровнем 2/3
- (1) Порт глобальной сети GPON
- (4) порты GbE RJ45 LAN
- Питание через входящий в комплект блок питания или пассивный PoE
- Внутренние антенны WiFi 6 (802.11ax)

